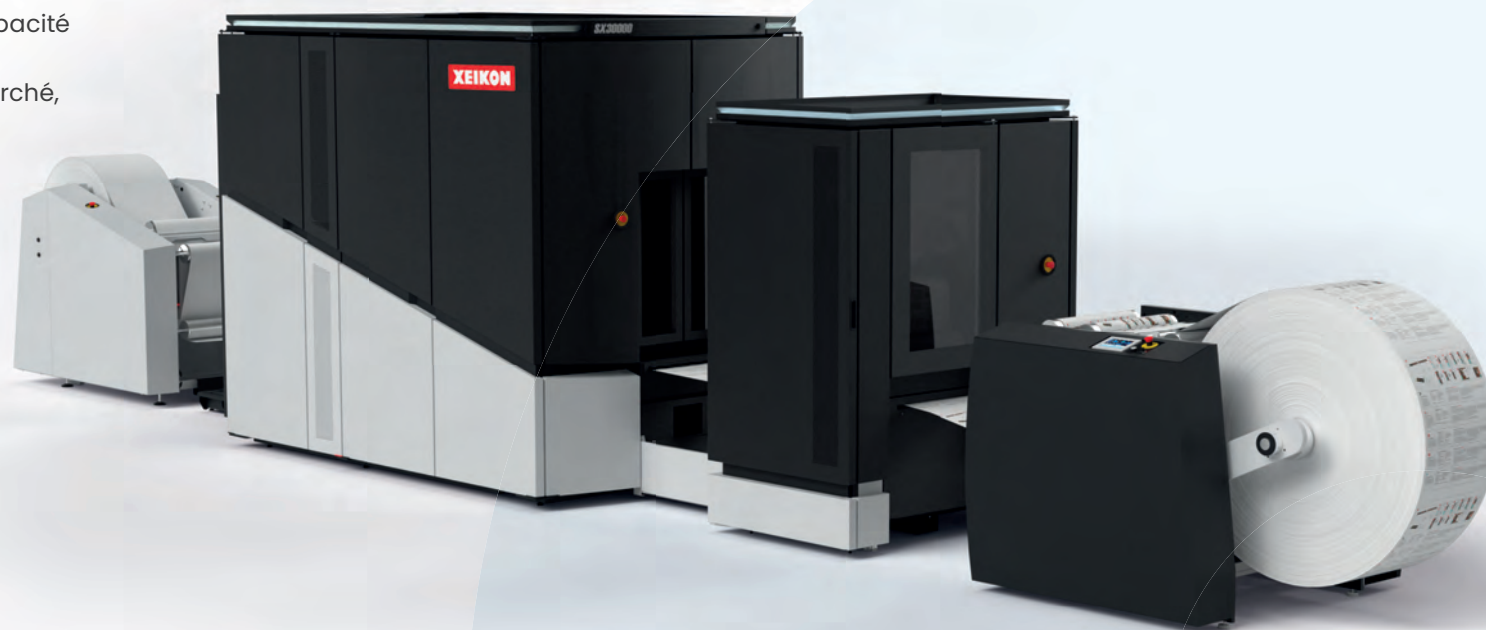


XEIKON SX30000

La nouvelle référence pour les applications du secteur des arts graphiques

L'essentiel aujourd'hui est de développer une proposition de valeur qui englobe qualité, service, délai de livraison intéressant et tarif compétitif. La production d'impression numérique offre un large éventail de nouvelles possibilités qui génèrent des profits. La SX30000, nouvelle presse d'avant-garde, repose sur la technologie révolutionnaire SIRIUS de Xeikon. Conçue pour être le pilier d'une activité d'impression rentable, elle vous offre toute une gamme d'avantages uniques.

- Un excellent rapport investissement-capacité
- Une qualité d'image supérieure
- Une des plus grandes vitesses EP du marché, jusqu'à 404 pages A4 par minute (ppm) ou 2 545 feuilles B2 à l'heure
- La plus large gamme d'applications et de supports
- Une durabilité inégalée
- Une impression entièrement rotative, sans feuille ou support fixe
- Une disponibilité élevée et la stabilité du résultat
- Le meilleur coût total de propriété de sa catégorie



SPÉCIFICATIONS

Xeikon SX30000

**Le caractère exceptionnel de la solution
Xeikon SX30000 réside dans la combinaison
de ses atouts de productivité et de qualité.**

- Productivité élevée en impression bobine recto-verso un passage
- Image de qualité exceptionnelle et intégrité des données
- Résolution d'impression : 1200 dpi vrais avec densité de point variable
- Bibliothèque de trame améliorée, jusqu'à 240 lpi
- Parfaite homogénéité des couleurs et gestion professionnelle des couleurs
- 5e groupe de couleur pour reproduction de tons directs et applications de sécurité
- Toner SIRIUS
 - Permet l'utilisation de supports sans prétraitement spécifique
 - Aucune émission de COV
 - Gamme chromatique étendue
- Largeur et longueur d'impression variables
- Intégration flexible au sein de l'environnement existant
- Disponibilité élevée
- Conseils et services d'expert

Get in touch!



Xeikon Manufacturing N.V.
T. +32 (0)3 443 13 11
Duwijkstraat 17 - 2500 Lier - Belgique
www.xeikon.com - info@xeikon.com



© 2024 Xeikon Manufacturing NV. Tous droits réservés. Toutes les marques commerciales sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Aucune partie de cette brochure ne peut être reproduite, copiée, adaptée, traduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Xeikon. Le contenu de cette brochure est uniquement à des fins informatives et peut être modifié sans préavis. Xeikon n'assume aucune responsabilité pour les erreurs qui pourraient apparaître dans cette brochure.

apr2024_FR_spec_SX30000

TECHNOLOGIE ET CARACTÉRISTIQUES	
Processus	Procédé électrophotographique à toner sec et diodes électroluminescentes
Configuration couleur	Recto-verso monopasse 4/4 (5e groupe facultatif pour ton direct, toner de sécurité ou blanc opaque)
Commande de densité en ligne	Contrôle standard en boucle fermée
Commande de repérage en ligne	Contrôle standard en boucle fermée
SYSTÈME DE TONER	
Toner	Toner SIRIUS de Xeikon
Couleurs spéciales	Couleurs techniques (blanc opaque), sur demande (rouge, vert, bleu, orange, noir SuperBlack). Tons directs personnalisés et caractéristiques de sécurité disponibles sur demande
Solidité à la lumière	Niveau 5 à 8 sur l'échelle des bleus (selon la couleur)
SUPPORT IMPRIMÉ	
Alimentation bobine	Papiers non couchés, papiers numériques couchés (couché soie, brillant ou mat) & papiers offset standard
Largeur du support	250 - 520 mm
Grammage du support	40 - 350 g/m²
Épaisseur du support	40 µm - 550 µm
Alignement de bobine	Alignement de bobine actif
RENDEMENT DE LA PRESSE	
Vitesse de défilement	Jusqu'à 30 m/mn
Vitesse d'impression	404 ppm (24 240 pages/heure) maximum 404 ppm (24 240 pages/heure) jusqu'à 200 g/m² - 335 ppm (20 100 pages/heure) jusqu'à 250 g/m² 270 ppm (16 140 pages/heure) jusqu'à 300 g/m² - 202 ppm (12 120 pages/heure) jusqu'à 350 g/m²
Produktionsvolumen*	Jusqu'à 15 000 000 pages/mois
TRAITEMENT DE L'IMAGE	
Résolution	1200 dpi, avec densité de point variable
Trame	Bibliothèque de trame Pericles, linéatures jusqu'à 240 lpi
Largeur d'image	508 mm
Frontal numérique	Frontal numérique Xeikon X-800
Interface graphique de l'opérateur	Contrôleur X-800 MyPress
Conformité	Réglementations et normes de sécurité Europe & USA
PÉRIPHÉRIQUES, MISES À NIVEAU ET SERVICES (OPTION)	
Groupe 5e couleur	Mise à niveau vers 5/5 ; avec 5e groupe pour ton direct, toner de sécurité ou blanc opaque
Fonctionnalité de support préimprimé	Capteur X & Y facultatif
Dérouleur	Bobines jusqu'à 1 500 mm de diamètre
Rembobineur Jumbo	Bobines jusqu'à 1 000 mm de diamètre
Module de découpe Web (WCM)	Pour Découper de feuilles
Empileur	Empileur à haute pile
Module de finition Web (WFM)	Pour la protection de l'impression dans les systèmes de finition
Humidification	Ré-humidificateur EasyCon WEKO**
Xeikon Color Services	Des ensembles de services vous aident à créer les profils colorimétriques adaptés à votre environnement de travail

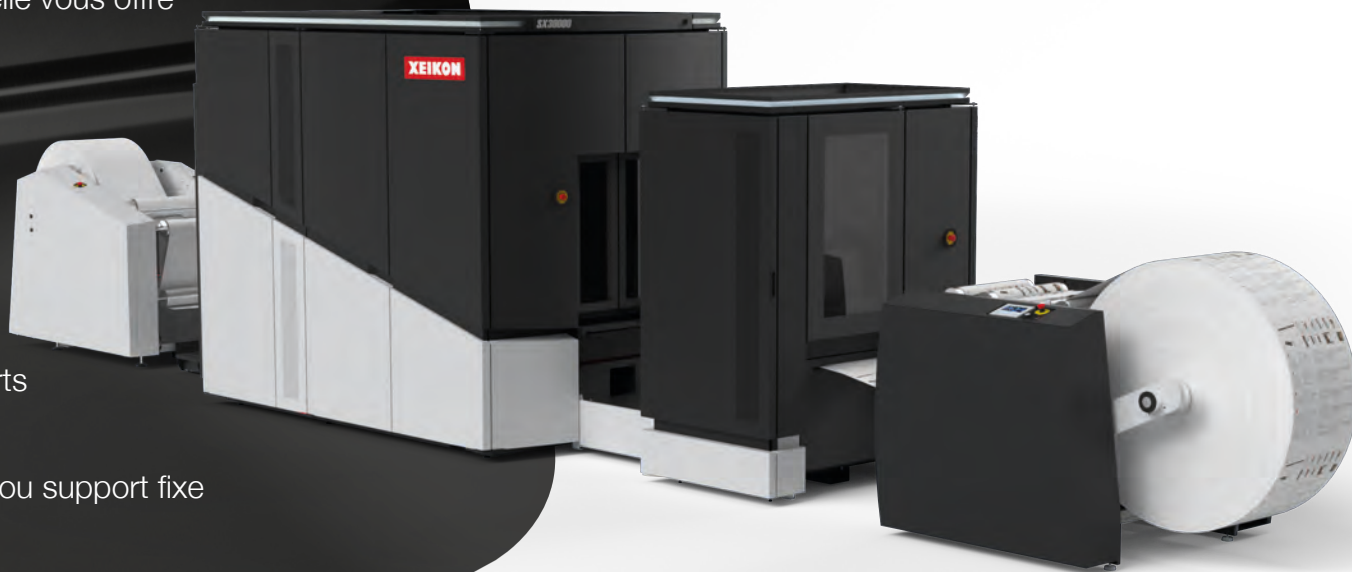
* Pages A4 couleur, impression recto-verso, selon le type de support
** Les noms de produits, marques commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs

XEIKON SX30000

La nouvelle référence pour les applications du secteur des arts graphiques

L'essentiel aujourd'hui est de développer une proposition de valeur qui englobe qualité, service, délai de livraison intéressant et tarif compétitif. La production d'impression numérique offre un large éventail de nouvelles possibilités qui génèrent des bénéfices. La SX30000, nouvelle presse d'avant-garde, repose sur la technologie révolutionnaire SIRIUS de Xeikon. Conçue pour être le pilier d'une activité d'impression rentable, elle vous offre toute une gamme d'avantages uniques.

- Un excellent rapport investissement-capacité
- Une qualité d'image supérieure
- Une des plus grandes vitesses EP du marché, jusqu'à 404 ppm ou 2545 feuilles B2 à l'heure
- La plus large gamme d'applications et de supports
- Une durabilité inégalée
- Une impression entièrement rotative, sans feuille ou support fixe
- Une disponibilité élevée et la stabilité du résultat
- Le meilleur coût total de propriété de sa catégorie



XEIKON

VALUE SHEET

A division of **Flint**Group

Une activité rentable et soutenue par Xeikon

Pour les arts graphiques et l'impression commerciale



SIRIUS

technology inside

PRÉSENTATION DE LA SOLUTION

◆ PRESSE SX30000 SINGLE PASS DUPLEX™

Impression 5 couleurs à 404 ppm (A4) ou 2 545 feuilles B2 à l'heure. Largeur d'impression 508 mm (20") à 30 m (98 ft) par minute.

◆ QUALITÉ D'IMPRESSION OFFSET

Résolution réelle 1200 dpi 4 bps, avec trame lignée jusqu'à 240 lpi

◆ POLYVALENCE INÉGALÉE DES SUPPORTS

Aucun prétraitement, aucun papier ou séchage spécial, grammages de 40 à 350 g/m² (27 lb texte jusqu'à 130 lb couverture)

Technologie d'imagerie SIRIUS
Une très grande résolution et une productivité maximale

SIRIUS dry-toner
CMYK & spot colors

EkoFuse
Une qualité d'impression supérieure à des vitesses élevées

Gestion de la qualité en boucle fermée
Une gâche et un temps de calage minimum des travaux. Des couleurs et un repérage cohérents

Module de finition Web
La protection de l'impression et la suppression de l'électricité statique

Frontal numérique X-800
Baisse des activités de pré-
presse avec temps de calage
réduit à un minimum, conçu
pour l'intégration et
l'automatisation

Technologie SIRIUS de traitement du support
Une polyvalence inégalée des supports à grande vitesse

Interface homme-machine
Elle permet d'évaluer à distance l'état du moteur et communique les actions spécifiques que l'opérateur doit entreprendre.

Interface machine-machine
Les informations sur le travail sont envoyées par voie numérique vers les différents modules appropriés de prépresse et post-presse.

Connectée au cloud
Les informations sur l'état du moteur et des travaux sont accessibles en temps réel. Ces données peuvent permettre les prises de décision ultérieures sur la base de la performance et de la disponibilité.

TRÈS LARGE GAMME D'APPLICATIONS

- ◆ Une impression haute qualité des livres, livres de prestige et livres de grande taille
- ◆ Couvertures et jaquettes de livres
- ◆ Publipostage haute qualité
- ◆ Matériel de PLV et signalétique pour magasin de détail
- ◆ Impression de sécurité
- ◆ Impression commerciale à caractère général (brochures, magazines, posters, etc.)

XEIKON

Xeikon Manufacturing

T. +32 3 443 13 11

Duwijkstraat 17, 2500 Lier, Belgium

www.xeikon.com - info@xeikon.com

© 2020 Xeikon Manufacturing NV. Tous droits réservés. Toutes les marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Aucune partie de la présente brochure ne peut être reproduite, copiée, adaptée, traduite ou transférée, sous quelque forme que ce soit et par quelque moyen que ce soit, sans l'autorisation écrite préalable de Xeikon. Les données de la présente brochure sont données à titre informatif uniquement et sont susceptibles de modification sans préavis. Xeikon n'assume aucune responsabilité pour toute erreur éventuelle dans la présente brochure.

GA_Value_SX30000_FR_V1